

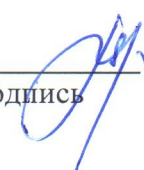
А
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт авиамашиностроения и транспорта
наименование института

Кафедра автоматизации производственных процессов
наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:

Профессор В.В. Ёлшин
И.О. Фамилия
« 18 » « 06 » 2019 г.

Подпись 

**ПРОЕКТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА АТМОСФЕРНОЙ
ПЕРЕГОНКИ НЕФТИ НА БАЗЕ АО «АНХК»**
наименование темы

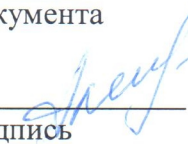
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата: «Автоматизация процессов и производств
непрерывного типа».
наименование программы

по направлению подготовки 15.03.04. «Автоматизация технологических
процессов и производств».
код и наименование направления подготовки или специальности

0. 001. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработал студент АТП6-15-1
шифр группы

подпись 

А.И. Александров
И.О. Фамилия

Руководитель

подпись 

В.А. Ершов
И.О. Фамилия

Консультанты

подпись 

В.А. Ершов
И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись 

В.А. Ершов
И.О. Фамилия

Иркутск 2019г.

А